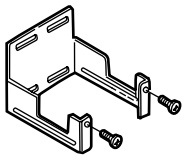
EXCELON®74
システム付属品
モジュラー取付用コンポーネント

- **ブラケットおよび取付台キット**
- **無断調整防止キット**
- **フィルタ用サービスインジケータ**
- **金属パネルナット**
- **Quikclamp**
- **パイプアダプター**
- **Quikclamp壁ブラケット**
- **ポートブロック**
- **サブベース取付式圧力スイッチ**
- **マニホールドブロック**

Our policy is one of continuous research and development.
We reserve the right to amend, without notice, the specifications given in this document.

壁取付ブラケット

74シリーズのユニット（T74シャットオフバルブを除く）を、壁、機械のパネル、その他平坦な面に取り付ける場



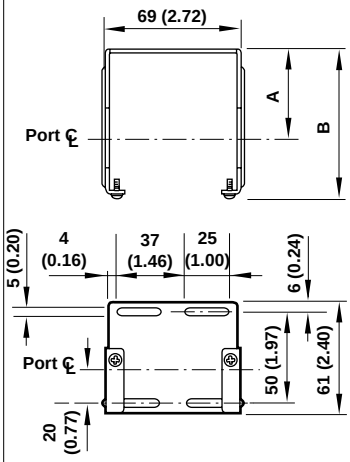
合に使用

部品番号	使用個所
4324-50	全74シリーズユニット（T74シャットオフバルブおよび1リットルの容器付きL74を除く）
4324-51	1リットルの容器付きL74

ブラケットを壁に取り付けるには、5mm(3/16")のネジを使用して下さい。

寸法mm(インチ)

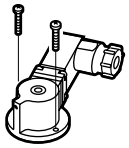
ブラケット	A	B
4324-50	51 (2.00)	79 (3.11)
4324-51	81 (3.17)	109 (4.29)



サービスライフインジケータ変換キット

F74フィルタおよびF74オイルリムーバルフィルタ用。サービスライフインジケータを現場に増設することが出来ます。

部品番号（目視）: 5797-50



部品番号（電気的）: 4020-51

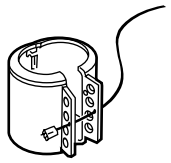
金属（亜鉛）パネルナット

R74レギュレータ、B74フィルタ／レギュレータ、またはV74リリーフバルブをパネルに取り付ける際に使用します。

部品番号: 4348-89

無断調整防止カバーおよびシールワイヤ

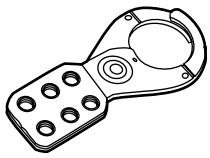
レギュレータ、フィルタ／レギュレータおよびリリーフバルブの調整ノブに取り付けておくと、圧力設定を無断で変更される恐れがありません。ユーザは、カバーに南京錠を4個まで取り付けることが出来ます。錠のU字形掛け金の最大直径は8mm(5/16")です。必要に応じて、下記のロックアウト掛け金をカバーに使用することが出来ます。



部品番号: 4355-51

ロックアウト掛け金

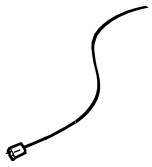
前出の無断調整防止カバーまたはP74、T74ロックアウト・バルブとともに使用します。最大6個の南京錠が掛けられます。錠穴には、8mm(5/16")までの掛け金が通ります。赤ビニール防触塗装された高力メッキ鋼製です。



部品番号: 54547-01

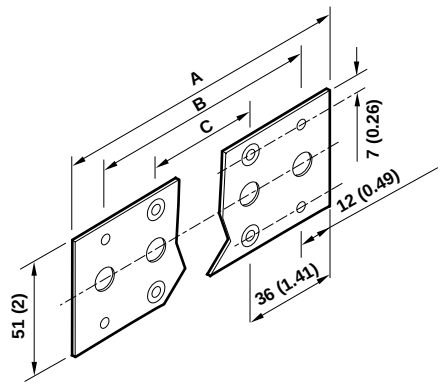
シールワイヤ

前出の無断調整防止カバー用の交換用ワイヤーとして使用可能です。あるいは、L74ルブリケータのサイトフィードドームの下に取り付けると、液下量設定の無断変更を防止することが出来ます。



部品番号: 2117-01

Quikclamp TM 取付プレートキット



Quikclamp壁取付ブラケットと一緒に使用すると、4台のユニットおよび1台のポートブロックを搭載することが可能な頑丈な取付プレートを構築することが出来ます。本キットには、プレートならびに、このプレートへQuikclamp壁取付ブラケットを取り付けるための4本のネジが含まれています。ブラケットを壁に取り付ける場合は、6mm(7/32")のネジを使用して下さい。

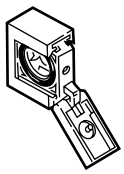
壁からポートの中心線までの距離は約54mm(2.13")です。

部品番号	ユニット数	寸法mm(インチ) A	B ポートブロックを含んでいる場合に使用	C ポートブロックを含んでいない場合に使用
4318-51	1	166 (6.54)	140 (5.52)	94 (3.68)
4318-52	2	259(10.20)	234 (9.20)	187 (7.37)
4318-53	3	335(13.89)	328(12.89)	281(11.05)
4318-54	4	446(17.56)	421(16.58)	374(14.74)

Our policy is one of continuous research and development.
We reserve the right to amend, without notice, the specifications given in this document.

Quikclamp

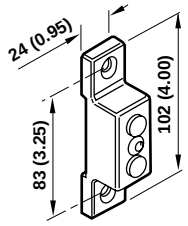
Excelonと74の製品と一緒に使用すると、モジュラーを構成することが出来ます。これらの製品のフランジはQuikclampのV形溝にはめ込むことが出来ます。クランプを閉じて拘束ネジを締め付けると、Quikclampの面シール用の2本のO-リングで完全に密閉されます。Quikclampを取り付けると、ユニットの全長が13.6mm(0.54")増加します。ネジは、4mm(5/32")の6角レンチまたはT25 Torxレンチで締めて下さい。



部品番号: 4314-51
O-リングキット部品番号: 4384-770

Quikclamp 壁取付ブラケット

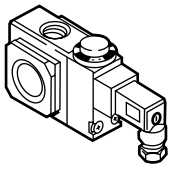
前出のQuikclampを、壁、マシンのパネルまたはその他の平らな面に確実に取り付けるために使用します。ブラケットを壁に取り付ける場合は、6mmのネジを使用して下さい。



部品番号: 4313-50

サブベース取付圧力スイッチ

2個のQuikclamp間に取り付けておくと、空気圧をモニターし、空気圧が増加（減少）して調整可能範囲外になると、電気信号を出力します。2個の、補助エアー用の1/4"アウトレットも装備しています。
サブベース取付圧力スイッチにより、ユニットの全長は33mm増加します。



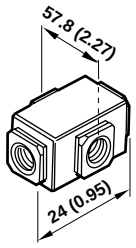
仕様

最大1次側圧力:	2 MPa (20.4kgf/cm²)
最高温度:	80°C (175°F)
調整範囲:	0.2～1 MPa (2.04～10.2 kgf/cm²)
工場出荷時調整値:	0.62 MPa (6.32kgf/cm²)
最大電圧:	240V ac/dc
最大電流:	5 Amp
中点におけるヒステリシス:	12%

部品番号	補助寸法およびネジ
4346-50	1/4" PTF
4346-52	1/4" ISO G
4346-51	1/4" IS0 Rc

マニホールド・ブロック

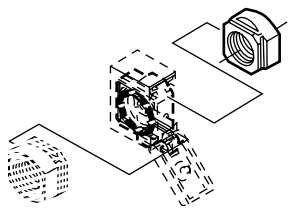
Quikclampと一緒に取り付けます。ポートには3/4"のネジ溝があり、3個のコンポーネントを接続することが可能です。



部品番号	サイドポートネジ
4328-51	3/4" PTF
4328-53	3/4" ISO G
4328-52	3/4" IS0 Rc

Quikmountパイプアダプタ

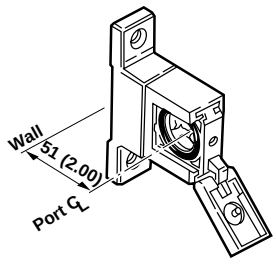
Quikclampと一緒に使用すると、システムのパイプへネジにて接続することが出来ます。
パイプアダプタを取り付けると、ユニットの全長が18mm(0.71")増加します(キットにはアダプタが1つ含まれています)。



部品番号	ポートサイズおよびネジ
4315-01	1/4" PTF
4315-02	3/8" PTF
4315-03	1/2" PTF
4315-04	3/4" PTF
4315-05	1/4" ISO Rc
4315-06	3/8" ISO Rc
4315-07	1/2" ISO Rc
4315-08	3/4" ISO Rc
4315-09	1/4" ISO G
4315-10	3/8" ISO G
4315-11	1/2" ISO G
4315-12	3/4" ISO G

Quikclamp および壁取付ブラケット

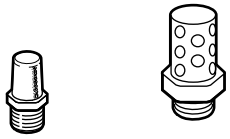
説明および寸法については、上図のブラケットを参照して下さい。



部品番号: 4314-52

エキゾーストポート・サイレンサ

ソフトスタート・バルブ(P72F)およびシャットオフバルブ(T72T)



P74F用の部品番号

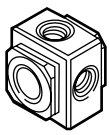
MB004B	R1/8
18-011-024	1/2” PTF

T74T用の部品番号

04 0330 01 000	R1/8
MS001A	1/8” PTF

ポートブロック

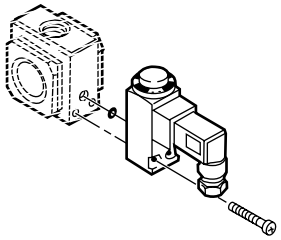
2個のQuikclampの間に取り付けると、エアー供給用の1/4"のアウトレットを3個増やすことが出来ます。
本ポートブロックを追加すると、ユニットの全長は33mm増加します。



部品番号	補助寸法およびネジ
4316-02	1/4" PTF
4316-04	1/4" ISO Rc
4316-06	1/4" IS0 G

交換用圧力スイッチ

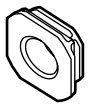
圧力スイッチサブベースと一緒に使用します。標準のポートブロックと一緒に使用することは出来ません。



部品番号: 4346-01
交換用コネクタの場合は、4346-01Rと指定して下さい。

転換コネクタ

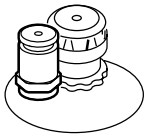
Excelon 72のユニットを74のユニットへ接続することが出来るコネクタです。こうすることにより、F74C/H高純度凝集フィルタがR72レギュレータの流量に適合するようになります。



部品番号: 4417-01

Our policy is one of continuous research and development.
We reserve the right to amend, without notice, the specifications given in this document.

ルブリケータクイック充填ニップル

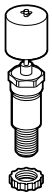


部品番号: 18-011-024

ルブリケータ油量低下スイッチ
1リットルボウル用
（変換用）

部品番号: **18-023-610**

リモート充填装置



部品番号: **18-027-984**

φ50mm(1/2")ゲージ

R1/8**接続**

部品番号	**範囲**
18-013-011	0.4MPa
18-013-013	1 MPa
18-013-014	2.5 MPa

1/4NPT**接続**

部品番号	**範囲**
18-013-208	0.4MPa
18-013-209	1 MPa
18-013-210	2 MPa

警告

上記製品は工場用圧縮空気のみを使用する設計となっています。”技術データ”の項にて指定されている圧力や気温を超える恐れのある環境ではこれらの製品を使用しないで下さい。

これらの製品を、当社発表の仕様に含まれていない用途、すなわち、非産業や人命維持システムその他の用途に、かつ指定外の流体で使用する場合は、事前に当社までご相談下さい。

流体動力系にて使用される部品は、誤用、使用年数、あるいは不具合等の内容に応じて、様々なモードになります。

システム設計者は、流体動力系にて使用される全ての部品等の故障モードを考慮に入れ、これら部品に異常が発生しても人身事故や機器故障が発生しないように適切な保護手段を講じる必要があります。

システム設計者は、故障モードに関する上記の適切な保護対策がとれない場合は、取扱説明書等でエンドユーザに対して警告する必要があります。

システム設計者およびエンドユーザにお願い － 製品に同梱の説明書に記載の警告等は必ずお守り下さい。

これらの製品を通過する水蒸気は、下流側のシステムで温度降下が生じると凝縮して水になります。
凝縮水の影響を受ける恐れのある用途では、空気乾燥器を使用して下さい。

Our policy is one of continuous research and development.
We reserve the right to amend, without notice, the specifications given in this document.